

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Nº 43.

## BOLETÍN

DEL

1918

12 de Febrero.

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 h							Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde		
	Barómetro á 0° gal nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp <sup>s</sup> extr. Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>a</sup> 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento	
				Dirección	F <sup>r</sup> a							Dirección	F <sup>r</sup> a
Escandinavia	Bodo Cristiansund Skudenesoe												
Europa Oriental y Central	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernovitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna												
Islas Británicas	Stornoway Shields Valentia												
Francia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicié Niza												
Italia	Lionna Roma Cagliari Palermo												
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Punta Delgada Funchal	775.5 +0.7	6.0	SE 3	cub <sup>o</sup>	22 4/12		15	3	775.6 10.1	NW	1	-0.0
Marruecos y Argelia	Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Tinex Biskra	773.5	0.0	SE 2	N	S cub <sup>o</sup>		14	5	774.7 4.3	NW	2	-0.0
		774.5	0.0	SE 0	E	eng <sup>o</sup>		14	1	774.7 4.3	NW	4	-0.0
				NE 0	NE	eng <sup>o</sup>		13	10	774.9 11	NW	3	-0.0

### Radiogramas

#### Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas  
Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador Habilitado del material de la Dirección general del  
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

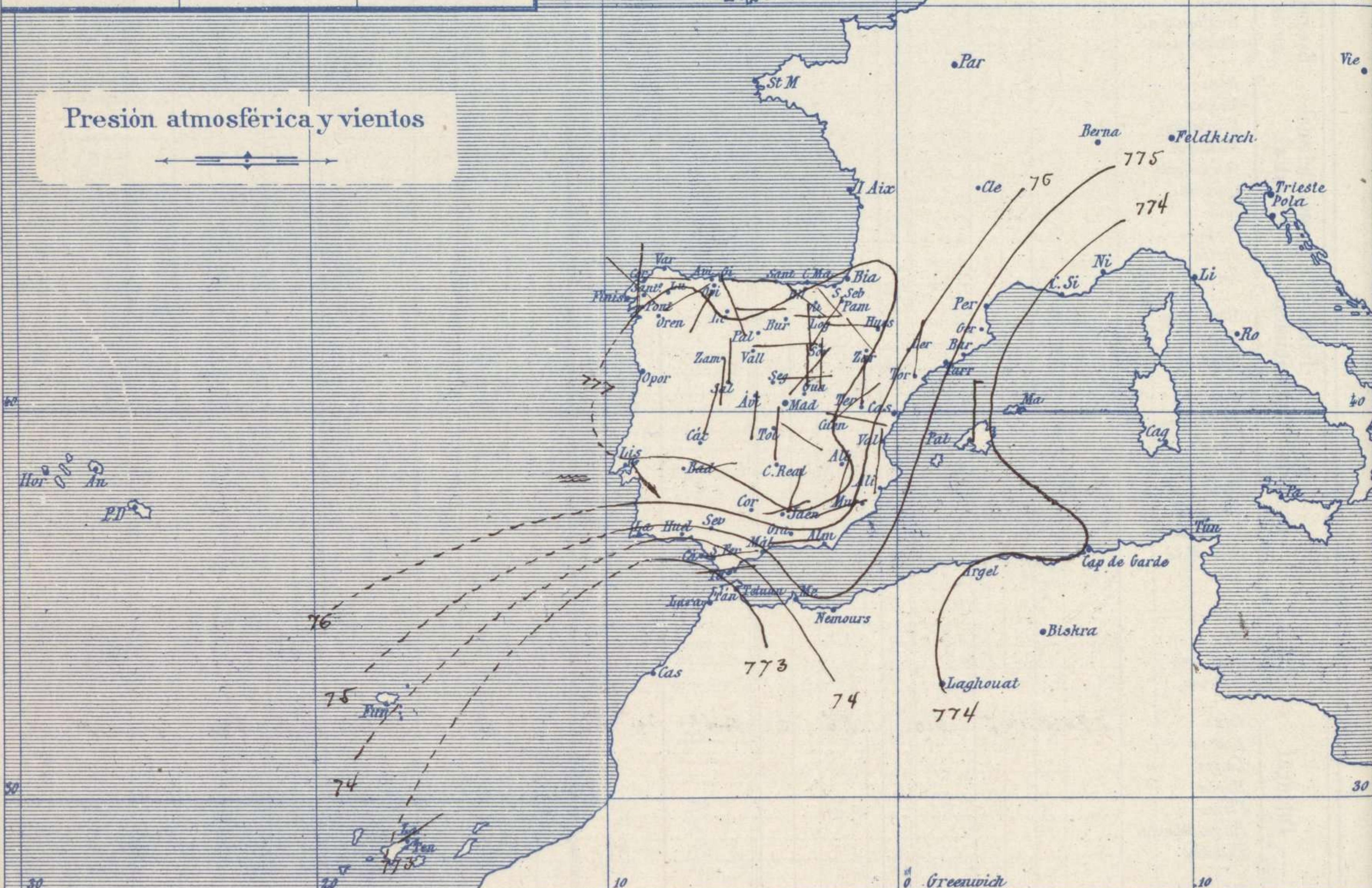
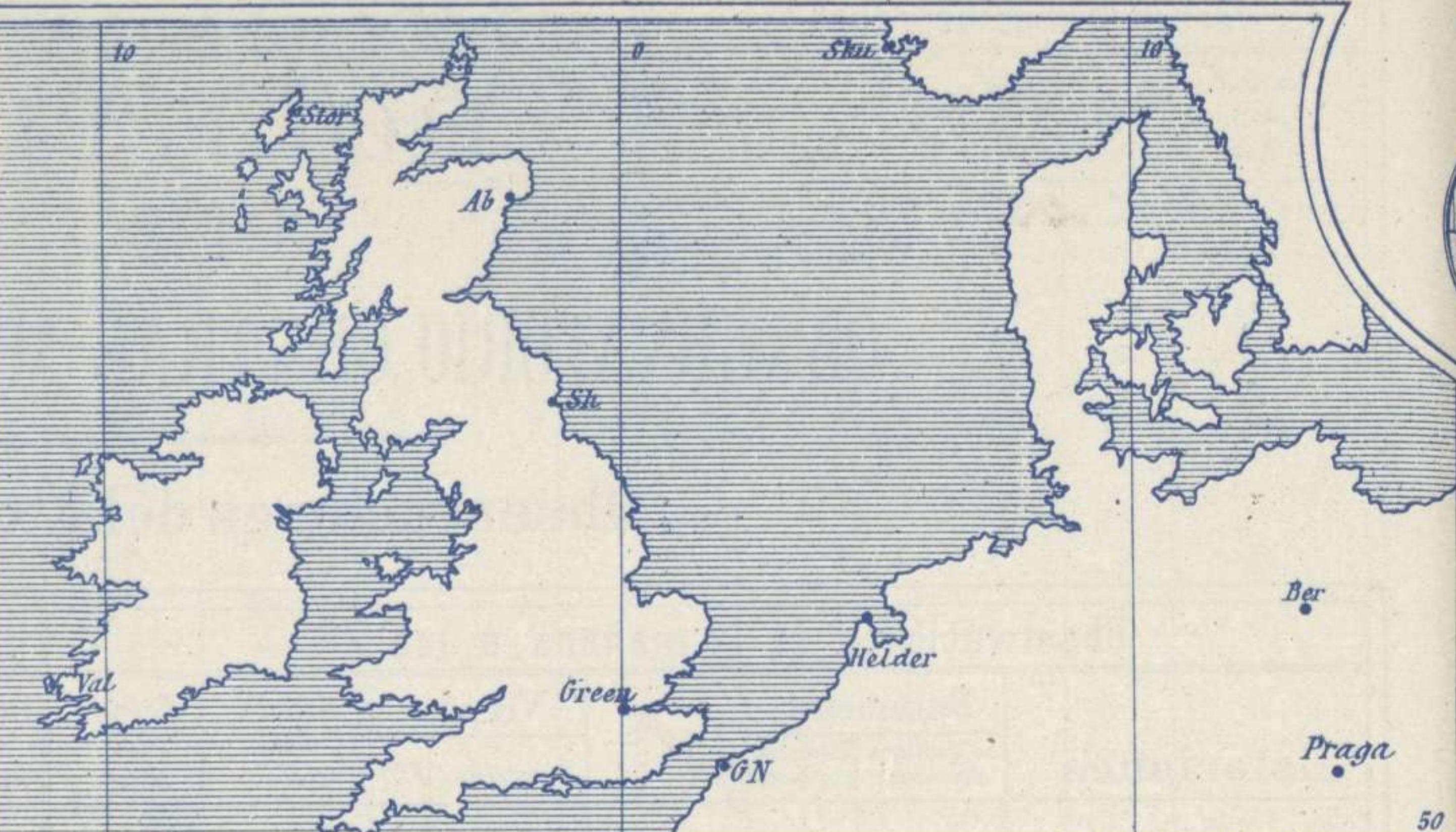
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado nº 285.

Madrid. (ESPAÑA)

## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma		Llana
1 Ventolina	○ Despejado	Rixada
2 Muy flojo	⊖ Con nubes	Marejada
3 Flojo	⊖ Bruma	Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Niebla	Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Nieve	Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	Muy gruesa
7 Duro		Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal	≤ Tormenta	



## Estado general

Persisten al Occidente de las costas marroquies las presiones débiles relativas (773 m/m) y las altas, formando un área de carácter anticiclónico (777 m/m) residente sobre la península Ibérica.

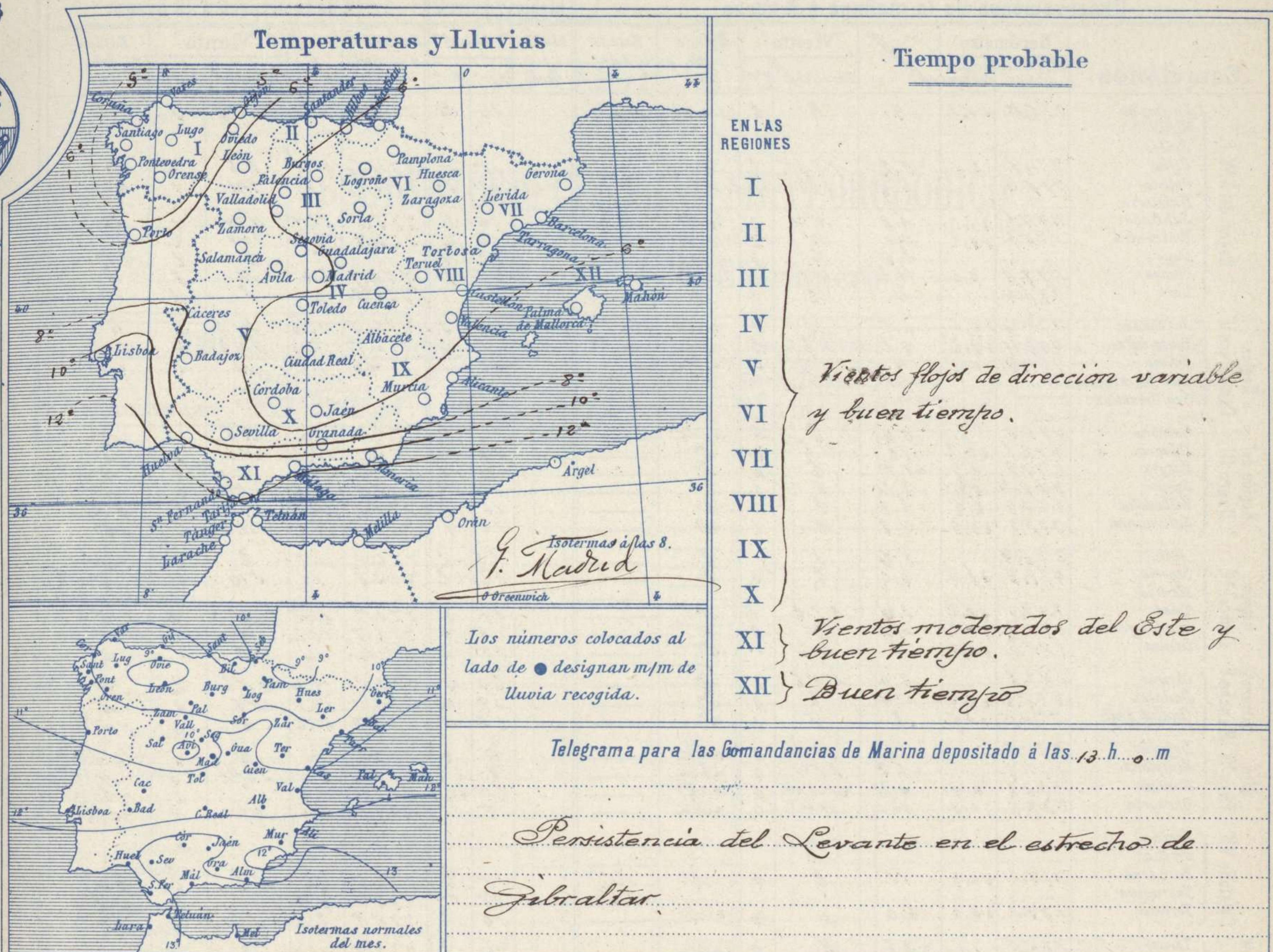
El tiempo es bueno por todas partes no se registran lluvias y los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable: persiste sin embargo el Levante en el estrecho de Gibraltar.

La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Bilbao y Cáceres y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Palencia y Teruel.

Sarria

12 de Febrero de 1918

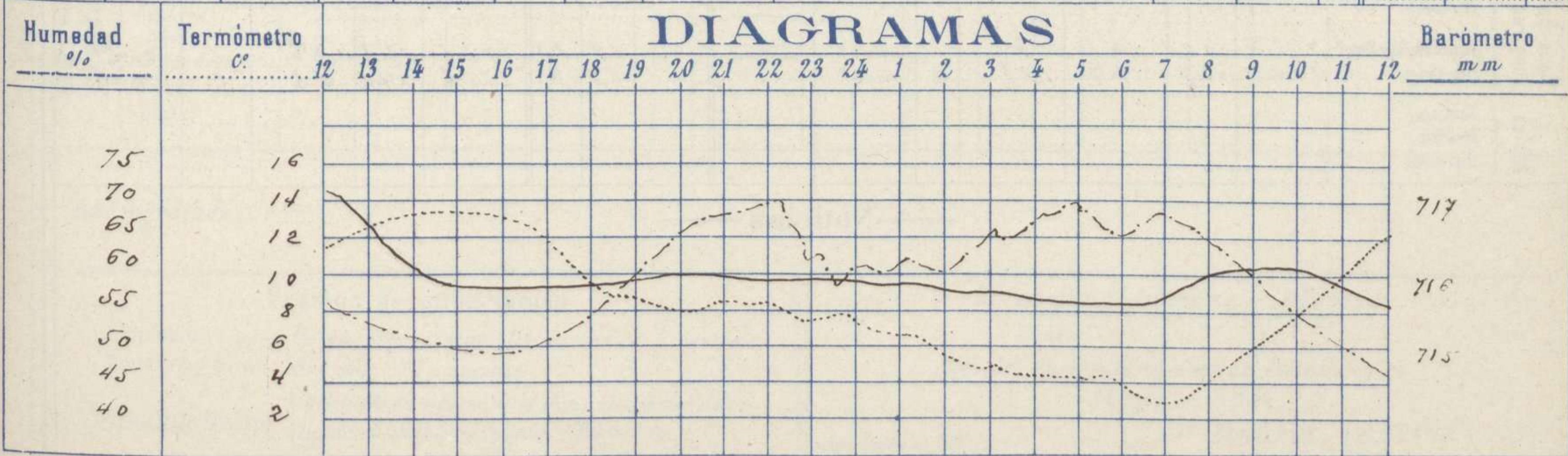
Num. 43

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 11 y 12<sup>h</sup> del dia 12

## PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro mm	Termómetro °C.	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas		Alturas			
				Dirección	F.º Ó 9				Altura	Dirección del viento	Fuerza Ó 9	Altura	Dirección del viento	Fuerza Ó 9
12	717.2	11.4	56	E 9 E	0		Despejado	Temp. máx. a la sombra 13.5						
16	715.8	13.2	49	Cal	0		Id	Id. mínima 10.3						
20	716.0	8.0	67	W	1		Id	Horas de Sol despejado en						
24	715.8	7.4	67	E N E	1		Id	el dia de ayer 8.6845 m						
4	715.6	4.2	68	E	0		Id							
8	716.0	4.6	65	N E	2		Id							
12	715.6	12.4	47	E	1		Id							

## DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id.en las 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp <sup>s</sup> extr <sup>as</sup>	Barom. <sup>r</sup> á 0 <sup>r</sup> y al nivel del mar	Temp <sup>r</sup> atura	Viento		Estado del cielo			
	á 0 <sup>r</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra							Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>	Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	7.7.5.4	+0.3	N	6	S	claro	Día	14	5	7.7.5.0	12	W. N.W.	0	c. d.		
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	7.7.4.9	0.0	5.2	8.9.8	2	N.		15	2	7.7.4.2	12.6	N. E.	0	d.		
	Oriego	7.7.5.4		6.8	8.4.6	1	N.		15	5	7.7.4.9	10	S.W.	1	d.		
	Finiesterre																
	Santiago	7.7.2.6	+0.1	3.6	N.W.	0	nub.		16	3	7.7.2.5	12.9	N.W.	0	d.		
	Pontevedra	7.7.5.9	+0.2	5.0	N.	2	nub.		14	4	7.7.4.9	13.8	S.E.	2	d.		
	Lugo																
	Orense	7.7.9.6	-0.0	4.2	8.6	1	nub.		12	1			S	1	d.		
Región del Cantábrica II	León	7.7.6.5		4.	6	1	N.		5	1	7.7.6.9	2.0	N.	1	d.		
	Santander	7.7.4.4	+0.6	6.6	16	1	claro	Día	12	6	7.7.4.5	14.0	N.	2	d.		
	Punta Galea	7.7.3.4	+0.2	6.2	8.6	0	ubla	Día	13	4	7.7.3.5	12.6	N.W.	2	d.		
	Bilbao	7.7.4.9	0.0	4	8.8.6	0	ubla		20	4	7.7.4.6	9.2	N.	1	c. d.		
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III	San Sebastián																
	Zamora	7.7.6.5		0.0	9	6	ubla		9	1	7.7.6.4	6.2	N. E.	4	d.		
	Palencia	7.7.8.1	+0.2	1.0	N. E.	0	N.		14	4	7.7.6.6	13.2	N. E.	2	d.		
	Burgos	7.7.6.9	0.0	-1.5	6	0	N.		18	3	7.7.6.7	13.0	S.W.	0	d.		
	Soria	7.7.6.4	0.0	3.4	8	0	N.		15	2	7.7.2.9	13.6	S. S.W.	0	d.		
	Valladolid	7.7.2.0	0.0	-2.1	8	1	N.		16	3	7.7.5.0	14.2	S.	1	c. d.		
Región Central IV	Salamanca	7.7.5.0	+0.2	0.8	N.	1	N.		15	1	7.7.6.6	12.8	N.	2	d.		
	Ávila	7.7.6.9		0.2	8	1	N.		13	-2	7.7.2.5	11.8	S.	1	d.		
	Segovia	7.7.8.5	+1.0	0.0	8	0	N.		12	-2	7.7.3.8	11	S.W.	0	d.		
	Madrid																
	Toledo	7.7.7.1	+0.2	1.4	8.8.6	1	N.		17	0	7.7.3.7	15.0	N.	0	d.		
Extrem.º Alto VI Mancha V	Guadalajara	7.7.6.2	+0.2	1.6	N.	0	N.		16	0	7.7.2.7	15.2	N.	0	d.		
	Cuenca	7.7.5.7	+0.5	2	14.6	1	N.		15	-2	7.7.1.4	14	S	0	d.		
	Cáceres	7.6.2.8		2.6	N.W.	1	N.		20	6	7.7.3.5	13.4	N.W.	2	d.		
	Badajoz	7.7.6.0	+0.2	5.4	6	0	N.		19	4	7.7.3.5	13.8	N.	0	d.		
Alto Ebro VI	Ciudad Real	7.7.6.5	+0.2	2	15	1	N.		16	-1	7.7.5.0	10.6	S	3	d.		
	Logroño	7.7.6.9		1.0	14.8	0	ubla		6	0	7.7.1.2	6	S.	0	c. d.		
	Pamplona	7.7.7.3		1.7	8.8.6	0	ubla		8	-2	7.7.6.2	6.0	S.W.	0	d.		
	Huesca	7.7.6.7	0.0	0.4	8.4	0	claro		8.0	-0.4	7.7.7.0	5.2	S.	0	ubla		
Cataluña VII	Zaragoza	7.7.7.6	0.0	1.6	14.6	0	ubla		8	1	7.7.8.1	4.6	N.W.	0	ubla		
	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	7.7.5.1	+0.2	1.3	8	0	N.		15	6	7.7.6.6	14.8	S. E.	1	c. d.		
	Tarragona	7.7.5.3	+0.2	4.0	4	4	c. d.	Día	16	5	7.7.2.9	15.9	N.	4	c. d.		
Levant VIII	Teruel	7.7.6.3		-2.8	N	0	ubla		14	-4	7.7.3.8	10.7	S.	0	d.		
	Castellón																
	Valencia	7.7.5.4		6.0	14.6	1	claro		13	5	7.7.6.2	11.6	N.W.	0	c. d.		
Región del SE IX	Albacete	7.7.3.0	+0.2	-2.8	8	0	ubla		14	-3	7.7.4.3	12.8	S.	0	ubla		
	Alicante	7.7.4.6	0.0	6	N.	0	c. d.	Día	16	5	7.7.5.3	12	S. W.	2	d.		
	Murcia	7.7.6.3		6.2	8.6	4	c. d.		15	4	7.7.6.2	11.5	S. W.	2	d.		
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	7.7.4.5	+0.5	4.6	2	1	N.		18	4	7.7.3.3	17.6	S.W.	1	d.		
	Córdoba	7.7.4.6		8.4	14.6	1	c. d.		16	6	7.7.5.8	14.2	N.W.	0	c. d.		
	Jaén																
Costa del Sur XI	Granada	7.7.4.4		2.6	2	2	N.		15	3	7.7.4.8	12.3	S.	2	d.		
	Huelva	7.7.3.9	0.0	1.0	2	1	N.		17	10	7.7.3.7	13	S. E.	4	ubla		
	San Fernando	7.7.3.1	+0.1	1.3	8	1	N.		15	12	7.7.3.6	14.7	S.	6	ubla		
	Tarifa	7.7.2.9	+0.2	1.8	2	1	N.		15	13	7.7.5.9	14.5	S.	2	ubla		
Cana-Balea- rias res XII	Málaga	7.7.4.9	+0.2	1.0	2	1	N.		16	11	7.7.7.8	12.2	N.	1	c. d.		
	Almería	7.7.4.9		1.6	14.6	0	c. d.										
Cana-Balea- rias res XII	Palma	7.7.4.4	0.0	6	4	4	niub.	M. Ma	14	2	7.7.5.8	12	N.W.	5	niub.		
	Mahón																
Afric a	Sta. Cruz de Ten.	7.7.1.6	0.0	16.4	N	1	niub.	claro	19	10	7.7.1.8	17.8	N. E.</td				